

Ficha técnica: Formato n°04; Vigencia: 20/07/2023

Art. P20152 - Casita de Pájaros

– Proyectos especiales



Imagen referencial. Para más información ingrese a www.insumos.crucijuegos.com

Capacidad: 12 personas

Rango de edad: 18 meses a 4 años

Medidas generales: 3.1m x 5.4m x 3.2m

Área de seguridad: 8.6m x 6.14m

Peso: 260kg

Volumen: 16m³ (juego armado)

Altura de caída: 1.15m

Tiempo de instalación: 1 día

Anclaje: amurado

Especificaciones Generales:

Mangrullo diseñado para la primera infancia, donde los niños mas pequeños puedan sentarse, trepar, correr, esconderse, deslizarse, creando más juegos de lo que podríamos llegar a imaginar.

La temática del mangrullo esta inspirada en una casita de pájaros.

Características técnicas:

- **Caños:** Conformado estructuralmente con caños
 - Principales de Ø 4 1/2" x 2mm
- **Piso:** construido en chapa de 2mm laminada en frío y cortada a láser. Textura antideslizante y agujeros de drenaje.
- **Laterales y techo:** construido en chapa de 2mm laminada en frío y cortada a láser.
- **Piezas plásticas:** toboganes, troncos de equilibrio y tambores. Piezas de 7mm de espesor rotomoldeadas de polietileno de media densidad virgen, con protección UV
- **Panel interactivo:** construido con placas de HDPE, polietileno de alta densidad. Espesor de 19mm.
- **Bulones:** brocas químicas (Fischer) que aseguran un anclaje óptimo casi sobre cualquier hormigón pobre o elaborado, asegurando la estabilidad de las torres.
- **Sogas:** Cuerdas de doble torque con núcleo de acero inoxidable recubierta por trenzas de hilos (5 almas exteriores y una interior), que aporta mayor flexibilidad, fuerza, suavidad y ductilidad. Diámetro general 16mm.
- **Anclaje:** Los juegos van abrocados a través de varillas roscadas a una base de hormigón, otorgando estabilidad, seguridad y la posibilidad de instalarlo en diversos lugares.

Características de pintura:

- Para el previo tratamiento de pintura se utiliza el proceso de Plaforización, una tecnología verde para pre-tratar superficies metálicas. No genera residuos, no utiliza CFC, HCFC, ni disolventes aromáticos, no utiliza agua evitando contaminaciones y descargas residuales, con el secado del producto, la pieza tratada queda recubierta por una capa continua de un compuesto de conversión tridimensional de polímeros orgánicos, que garantiza la adhesión de la pintura y proporciona protección contra la corrosión.
- Pintura poliéster electrostática en polvo termoconvertible
- Altamente resistente a impactos y ralladuras.
- La retención de color y resistencia a agentes agresivos e intemperie, hacen que sea el ideal para el pintado los juegos instalados al aire libre que deban



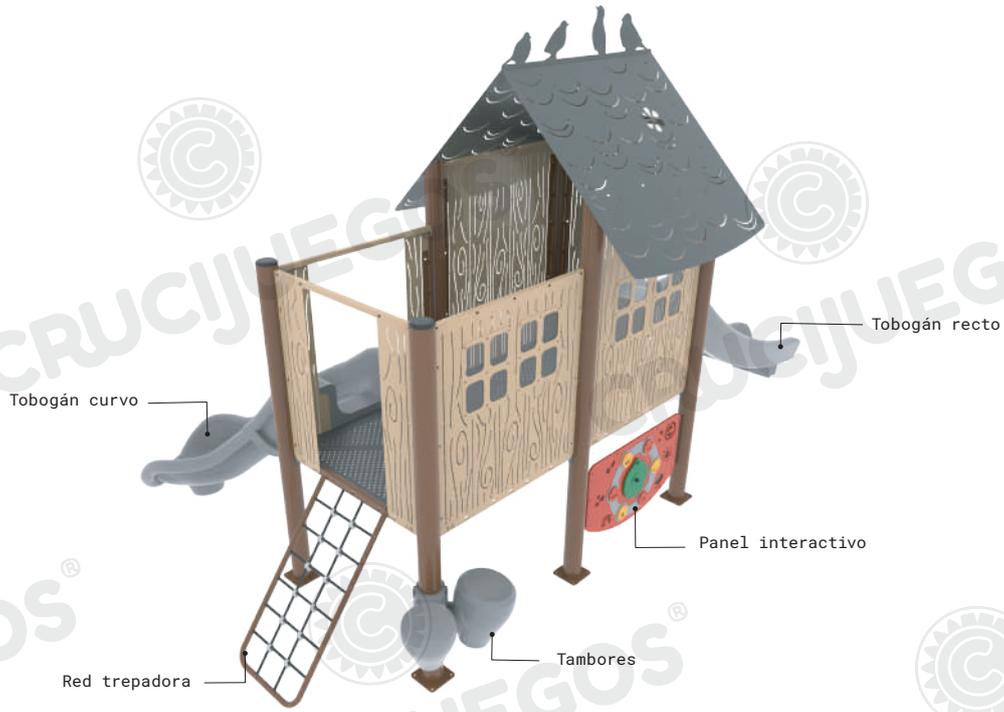
GESTIÓN DE LA CALIDAD

RI-9000-8169



Cumplimos con los requisitos de ISO 9001 en diseño, desarrollo, fabricación de juegos infantiles para uso en espacios públicos, privados, mobiliario urbano y toboganes acuáticos.

Componentes:



Área de seguridad

Los juegos requieren de un espacio mínimo para su uso. Este espacio comprende el volumen ocupado por el juego y además una serie de espacios que deben mantenerse libres de obstáculos para asegurar el libre desplazamiento y seguridad de los niños.

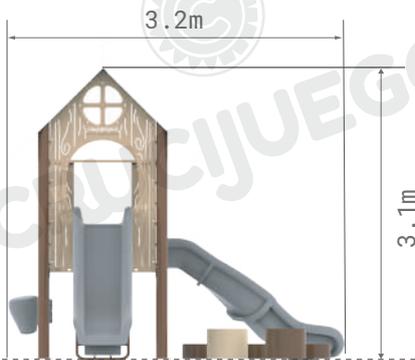
Instalación sobre base plana de hormigón, se recomienda H21, mínimo 15cm espesor. Se recomienda la utilización de baldosas de caucho antigolpes en el área de juego.

Las medidas de la platea mínima son las del área de seguridad.

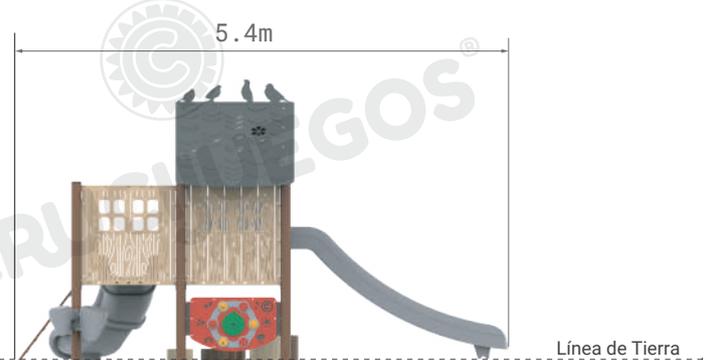


Medidas generales:

Vista frontal:



Vista lateral:



Para más información ingrese a www.insumos.crucijuegos.com

Instrucciones de Montaje

ABULONADO

Realizar carpeta de hormigón con doble malla sima de al menos 15 cm de espesor.

Armar las torres según se indica en las páginas siguientes.

Presentar las torres en las posiciones indicadas con las orientaciones correspondientes. Marcar las posiciones de los agujeros.

Agujerear la carpeta de hormigón, limpiar los agujeros con aire para retirar el polvillo. Antes de aplicar el adhesivo es de lea las instrucciones del mismo detenidamente.

Aplicar el adhesivo, posicionar patas, varilla y tapa tornillo A. Dejar secar 25 minutos aproximadamente. Ajustar hasta que la tapa A deje de girar y colocar la tapa tornillo B.

